

BEFORE

AFTER

「雑草」のお悩み、
解決します！！



自然土固化防草材 雑草アタックα

ZASSOUATTACK α

運賃込

JPN

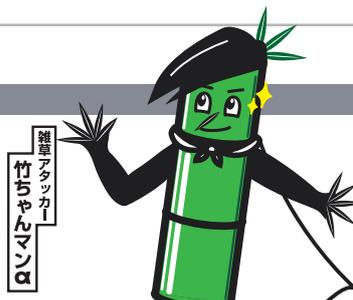
雑草アタックαは、
自然素材100%のできた防草舗装材です。
庭園、樹木まわり、通路、アプローチなどに！！

雑草アタックαの特長

- セメント系固化材を使っていないので、ひび割れしにくい！
- 時間のかかっていた面倒な草むしりが不要！
- 敷き均し、締め固め、散水で仕上がります！
- 現代風たたき土！自然素材で出来たエコ商品です！
- 透水性、保水性があり、ぬかるみません！
- 路面温度の上昇を抑制します！

北九州いち押し
エコプレミアム選定商品

第3回九州環境ビジネス大賞
優秀賞受賞



QRコードを
スキャンすると
雑草アタックαの
CMがご覧になれます。



第10回エコプロダクツ大賞
農林水産大臣賞【エコプロダクツ部門】

受賞

雑草アタックαは「第10回エコプロダクツ大賞」(エコプロダクツ部門)において『農林水産大臣賞』を受賞いたしました。
『自然素材100%で作られた自然環境にやさしい安心安全な防草舗装材』
日本古来より土塀や三和土(たたき)で使われてきた伝統的の左官手法を取り入れ、海水から抽出されたにがり成分と、今まであまり利用されずに厄介者として廃棄処分されていた竹を再生可能な資源として有効活用して自然素材100%で作られた自然環境にやさしい点が評価されました。

BEFORE

AFTER



自然土固化防草材 雑草アタックα

ZASSOUATTACK α

運賃込 JPN リサイクル天然竹短繊維入り



■ 雑草アタックα 18kg

E880ZSA07

2,400円/袋

1袋18kg入り(約0.5㎡)
約4,800円/㎡(約2袋 雑草防止用)

■ 雑草アタックα 900kg

E880ZSA08 受注生産 LT 約14日

118,500円/パック

1パック900kg入り(約25㎡)
約4,740円/㎡

■ 雑草アタックα 補修用

E880ZSA09

2,400円/袋

1袋18kg入り
●補強材を除いた粒度の小さい補修に
使用しやすいものです。



表面はざらつきのある
自然な仕上りと
なります。



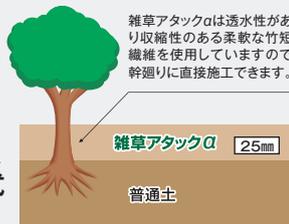
雑草防止用

まき出し厚さ:30mm

仕上がり厚さ:25mm

施工方法:敷き均し散水方式
使用量:36kg/㎡(2袋)

※排水の悪い場所では、砕石を50mm~100mm厚で敷いて下さい。



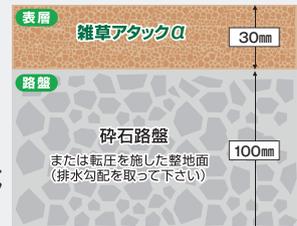
雑草アタックαは透水性があり
収縮性のある柔軟な竹短
繊維を使用していますので
乾涸りに直接施工できます。

簡易舗装用

まき出し厚さ:35mm

仕上がり厚さ:30mm

施工方法:敷き均し散水方式
使用量:45~54kg/㎡
(2.5~3袋)



※同一使用量でも下地の状況、転圧方式により若干、仕上がり厚さが変わります。 ※製造時期、ロットにより色合いが異なる場合があります。ご注意ください。

※施工当初は色合いが濃く出ますが、経年により薄まります。 ※外気温が5℃以下、30℃以上の時は施工を避けて下さい。

※コケ・カビ・汚れ・剥離・雨垂れ穴が発生した場合は、弊社HPの取扱説明書ダウンロードページより補修マニュアルを参照下さい。

雑草アタックα用ハンドローラー

取寄品 運賃込 LT 約14日 JPN

■ 300タイプ

E880L-300

120,000円

サイズ:1400×300×φ218mm
重量:25kg



■ 500タイプ

E880L-500

145,000円

サイズ:1400×500×φ218mm
重量:35kg



●P785~789(雑草アタックα施工手順)をご参照下さい。



「雑草アタックα」は、自然素材だけでできた コンクリート等を一切使用していないエコ商品です。

全て自然素材だけを使用していますので、コンクリート等を使った商品のように産業廃棄物処理の必要がありません。
後々のリ・ガーデンの際にも、土に還ることが可能な環境配慮型のエコ商品です。

雑草アタックαの主原料

■ 基盤材 良質のマサ土・山砂・粘土



顔料を一切使用せずに排水性、強度性、色調性の優れた良質のまざ土と山砂を使用して自然な風合いを出しています。

■ 補強材 竹短繊維



竹短繊維により防草土の圧縮強度、せん断強度が向上したためセメント系固化材を使用した従来品で問題になっていた、ひび割れを防止します。また、竹廃材を燃やさずに有効活用したことになり、CO²削減にも役立ちます。

■ 固化材 酸化マグネシウム



固化材として使用している酸化マグネシウムは、国内で海水から抽出された天然ミネラル成分で医薬品、健康補助食品、肥料に使用されている安全性の高い成分です。

■ シラス（火山灰）を主原料とした天然無機系凝集剤



驚異的な凝集力のある天然無機系凝集剤を加えることで耐摩耗性と保水性が向上します。

■ 現代に生きる太古の知恵

マグネシウムは古代中国の万里の長城でレンガの目地を固める原料として使われていました。現在まで2000年以上もその姿が保たれています。



■ 里山保全活動を応援しています！

雑草アタックαには、施工後のひび割れを防ぐための補強材として竹短繊維を製品に入れています。この竹短繊維は、主に市民ボランティアの方々により環境問題となっている里山の放置竹林から切り出された竹を細かく加工した材料を購入し、有効利用しています。この製品の売上の一部は里山保全活動に寄付しています。



【写真提供】NPO法人北九州ピオトップ・ネットワーク研究会